

# Na Muchowcu odbył się najważniejszy konkurs z dziedziny systemów bezzałogowych

Transportowanie paczek, identyfikowanie aut po kolorze karoserii oraz budowa muru oporowego – wszystkie te czynności wykonywano dronami podczas szóstej edycji Droniady, konkursu dla zespołów akademickich, który odbył się na lotnisku Muchowiec. Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia była partnerem głównym tego wydarzenia. Najlepsze zespoły odebrały nagrody o łącznej puli 60 tysięcy złotych.

Droniada to wydarzenie skupiające środowiska naukowe, ale także przedstawicieli samorządów, służby mundurowe czy środowiska biznesowe z branży nowych technologii. Podczas wydarzenia odbywającego się w dniach 5-8 czerwca rozegrano szereg konkurencji, do których przystąpiło osiem zespołów akademickich.

– W zawodach brało udział 36 osób, ale warto podkreślić, że pracowało na nie łącznie około 200 osób – powiedział na podsumowaniu Droniady Sławomir Kosieliński, prezes zarządu Fundacji Instytut Mikromakro, pomysłodawca i główny organizator wydarzenia. – W Droniadzie chodzi nam przede wszystkim o to, aby wszelkie osoby, którym zależy na rozwoju systemów bezzałogowych, spotykały się właśnie tutaj – dodał.

Zespołem, który w ocenie sędziów najlepiej wykonał wszystkie konkurencje, było Koło Naukowe Awioniki „Melavio” z Politechniki Warszawskiej. Zespół zajął pierwsze miejsce w konkursie i wygrał 25 tys. zł. Na drugim miejscu uplasowała się również ekipa z Politechniki Warszawskiej – WUThrust (nagroda w wysokości 15 tys. zł). Podium zamknął zespół

Raptors z Politechniki Łódzkiej (10 tys. zł). Nagrody główne pochodziły z puli Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Podczas wydarzenia przyznano także nagrody specjalne o łącznej puli 10 tys. zł, które pochodziły od pozostałych partnerów Droniady.

– To było bardzo interesujące wydarzenie, podczas którego testowano usługi, które później mają szansę znaleźć zastosowanie w miastach – mówi Marcin Dziekański, kierownik projektu „Drony nad Metropolią”. – Jako Metropolia chcemy wspierać młodych ludzi w tym zakresie i pomagać im rozwijać swoje pomysły, aby później mogły one znaleźć zastosowanie w biznesie, reagowaniu kryzysowym bądź administracji publicznej – dodaje.

Podczas Droniady przeprowadzono także test systemu PansaUTM, realizowanego przez Polską Agencję Żeglugi Powietrznej. W ramach eksperymentu przeprowadzono m.in. testy antykolizyjne dla dronów, które zakończyły się sukcesem. System PansaUTM ma umożliwić dronom poruszanie się w przestrzeni powietrznej miast w sposób bezpieczny. Będzie to również element krajowego programu U-Space.

Droniada była organizowana po raz szósty, ale jednocześnie był to pierwszy raz, gdy wydarzenie gościło w Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii. Celem Droniady jest dostarczenie innowacyjnych rozwiązań z dziedziny robotyki, teleinformatyki i lotnictwa, które w przyszłości znajdą szerokie zastosowanie m.in. w miastach Metropolii.